

LeckPEN Mode d'emploi

1. Introduction

Félicitations! Vous venez d'acquérir un détecteur de fuites sans fil hautement sophistiqué. Ce système est doté de la technologie radio sans fil la plus récente, qui vous offre une totale liberté de mouvement. Le système de microphonie est issu des derniers développements dans le domaine de la technologie des capteurs. Pour obtenir une performance optimale de votre nouvel appareil de détection, veuillez lire avec attention cette description.

2. Caractéristiques

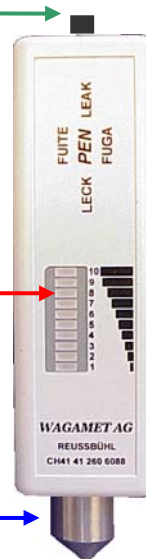
Transmission sans fil – L'émetteur radio intégré dans le LeckPEN transmet le signal de la source audio à l'écouteur sans câble.

Zone de transmission – La distance varie selon le type d'utilisation. Si vous utilisez le LeckPEN pour contrôler des conduites sous gaine de fonte, la portée de la radio est limitée à 2 m. En plein champ, la distance de transmission peut atteindre environ 10 – 20 m.

Régulation automatique du niveau – Permet d'éviter une surcharge de l'émetteur dans une vaste gamme du signal d'entrée.

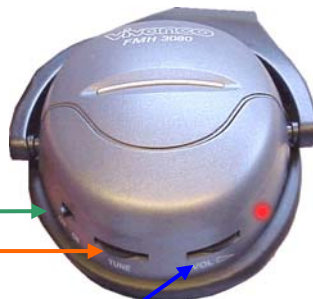
3. Utilisation du LeckPEN

1. Placez le LeckPEN sur l'objet à contrôler.
2. Appuyez sur la touche –ON/OFF
3. Observez le niveau de déviation de l'affichage LED
4. S'il n'y pas d'indication (avec interruption)= pas de point de fuite
5. Affichage permanent = fuite ou prélèvement d'eau constant
6. Enclenchez l'écouteur radio selon les instructions.
7. Encercliez le point de fuite en décalant les points de mesure.
8. Appuyez sur la touche – OFF.



4. Utilisation de l'écouteur radio

1. Enclenchez l'écouteur radio.
2. Réglez le volume de l'écouteur radio sur la puissance moyenne.
3. Ajustez le réglage du signal sur une transmission optimale du son.
4. Réglez le volume sonore de la source audio jusqu'au maximum, en évitant de provoquer une saturation.



5. Remplacement de batteries

a.) LeckPEN

Dévissez complètement les deux vis cruciformes au dos du LeckPEN

Enlevez les vis et retirez lentement la coque de l'appareil.

Sortez les piles vides et mettez les nouvelles en place. (Attention: les pôles + / - doivent correspondre aux repères). Remettez la coque en place et resserrez les vis.



b.) Ecouteur radio

Retirez l'enveloppe noire de l'écouteur qui inclut la commande ON / OFF.

Sortez les piles vides et mettez les nouvelles en place.

Attention aux pôles +/-!



6. Caractéristiques techniques

Système

Fréquence porteuse

Puissance rayonnée

Portée réelle

Alimentation LeckPEN

Alimentation écouteur radio

Bande de fréquences vibrophone

WAGAMET Technologie Radio Fréquence (RF)

Réglable de 863 à 865MHz

2m Watt

jusqu'à 20 m

2x piles rondes 1.5V LR03

2x piles rondes 1.5V LR6

300 – 1800 MHz

7. Remarque

Le système radioélectrique du LeckPEN fonctionne par division de fréquences et ne doit pas occasionner de perturbations avec d'autres services de radiocommunication.

Les systèmes radioélectriques destinés à une utilisation sans fil ne sont pas protégés contre les perturbations générées par d'autres services de radiocommunication.

Les corrélateurs vous permettent de mesurer exactement les points de fuites pré localisés!

Contactez-nous, nous vous assisterons volontiers.